SONY

VGC-LTシリーズ／VGC-LMシリーズ／VGC-LJシリーズ

デジタル放送取扱説明書

目次

こんなことができます

本機の特長

- 地上デジタル放送を受信することができます。
- 地上デジタル放送を録画することができます。
- 録画した番組をBlu-ray DiscやDVDに移動（ムーブ）することができます。

!ご注意

新しいコピー制御方式「ダビング10」には、アップデートプログラムにより対応予定です。製品出荷時の状態のままでは、「ダビング10」番組であっても「1回だけ録画可能」な番組として録画しますのでご注意ください。
アップデートプログラムの対応方法、配布時期、「ダビング10」番組の放送開始時期などについては、以下のホームページでご案内します。
http://www.vaio.sony.co.jp/d10

デジタル放送の特長

従来のアナログ放送と違った便利な機能をお使いいただけます。

❑ EPG（電子番組表）を利用できます

デジタル放送では、放送局が送信する番組情報を元に、テレビで番組表（EPG）を見ることができます。その番組表を見ながらチャンネルを選んだり、予約したりすることも簡単に行えます。

❑ 見たい番組の「番組説明」も見ることができます

今見ている番組の説明が表示されるので、気になることもすぐにチェックできます。

❑ 便利な検索機能が使えます

デジタル放送のたくさんの番組から、お好みのジャンルやキーワードで検索することができます。

❑ 双方向サービスを利用できます

ネットワークをつないで、放送局と双方向に情報のやりとりができます。
これを利用して、クイズ番組へ参加したり、テレビショッピングを気軽に楽しんだり、銀行振込をすることができます。

本機で楽しめるテレビ放送

本機では地上デジタル放送をお楽しみいただけます。
デジタル放送の概要については、以下のとおりです。

❑ 地上デジタル放送

2003年12月より関東、中京、近畿の一部地域で本放送が開始された、受信無料のデジタル放送です。既存のテレビ放送（地上アナログ放送）がデジタル化され、より高画質でお楽しみいただけます。

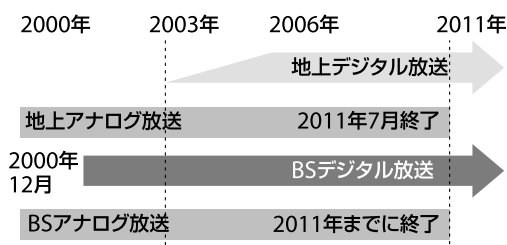
なお、BS・110度CSデジタル放送には対応していません。

デジタル放送とは?

地上デジタル放送について

❑ アナログ放送からデジタル放送への移行

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始されました。
該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年*までに終了することが、国の方針として決定されています。

* 2004年5月現在の情報です。

!ご注意
緊急警報放送による自動起動には対応しておりません。

❑ アンテナについて

地上デジタル放送を受信するには、UHFアンテナが必要です。
現在お使いのUHFアンテナでも、地上デジタル放送を受信できます。
ただし、地上デジタル放送のチャンネルによってはアンテナなどの交換や調整が必要となる場合があります。詳しくは、販売店にお問い合わせください。
なお、ケーブルテレビで受信・視聴するときは、UHFアンテナは不要です。

❑ ケーブルテレビ(CATV)について

地上デジタル放送は、ケーブルテレビでも受信・視聴できます。
お住まいの地域のケーブルテレビで地上デジタル放送が開始されているかは、ケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。なお、ケーブルテレビ放送会社によって送信方式が異なりますが、本機は同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式のすべての周波数に対応しています。送信方式について詳しくは、「地上デジタル放送 ケーブルテレビ(CATV)のパススルー対応方式について」(8ページ)をご覧ください。

デジタル放送

地上デジタル放送では、テレビ放送とは別にデータ放送をお楽しみいただけます。

❑ デジタル化で大容量・高品質の情報発信

デジタル放送は、アナログ放送に比べ、映像や音声をデジタル化して大容量の情報を扱えるため、高画質な映像や多チャンネルの番組を楽しめます。幅広いジャンルの番組内容で、デジタルハイビジョン放送HDやデータ放送、双方向サービスが楽しめます。

❑ 字幕放送

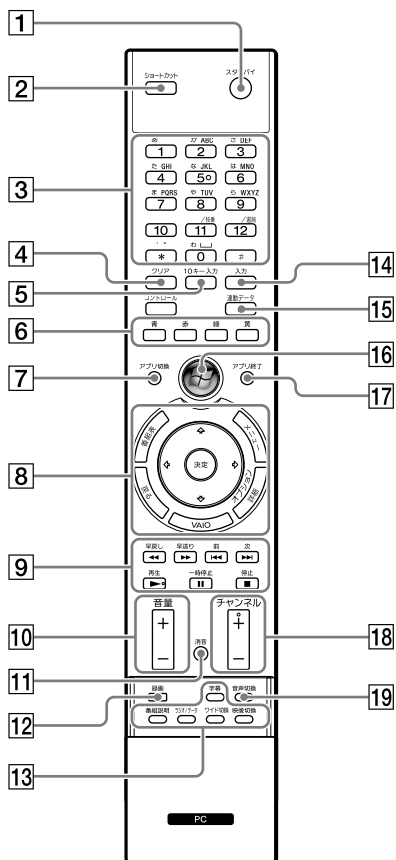
字幕を表示したり、字幕の言語を切り換えたりできます。

❑ B-CAS(ビーキャス)カードについて

地上デジタル放送を視聴するときは、B-CASカードを必ず挿入してください。

- 番組の著作権保護のためにB-CASカードを利用します。B-CASカードを挿入しないと、すべてのデジタル放送が視聴できません。
- デジタル放送には、コピー制御信号が加えられています。詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。
(（スタート）ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIOのヘルプ]をクリックする。)

リモコン各部の説明

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
ショートカット
クリア
10キー入力
入力
連動データ
青
赤
緑
黄
アプリ切換
アプリ終了
決定
VAIO
早戻し
早送り
前
次
再生
一時停止
停止
音量
チャンネル
消音
録画
字幕
音声切換
番組説明
ワイド切換
映像切換
PC

1 スタンバイボタン
本機の動作中に押すと、スリープモードになります。再び押すと、スリープモードから復帰します。

!ご注意
次の場合にスリープモードにすると、正常に動作しないことがあります。
- 録画中
- ディスク作成中
- 録画予約処理中（予約録画開始前など）

2 ショートカットボタン
「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

3 チャンネル数字／文字入力ボタン
チャンネルを選択したり、文字を入力するときに使います。
5ボタンに突起が付いています。

ヒント
お使いのソフトウェアによっては、チャンネル数字ボタンの割り当てを変更できます。詳しくはソフトウェアのヘルプをご覧ください。

!ご注意
録画中は、チャンネルを切り換えることはできません。

4 クリアボタン
前の画面に戻るなどの操作に使います。

5 10キー入力ボタン
ダイレクト選局（3桁入力）でチャンネルを切り換えることができます。

6 カラーボタン
データ放送や双方向サービスなどを利用する場合に使います。
また、番組表やメニューを操作するときにも使います。

7 アプリ切換ボタン
手前に表示されているソフトウェアを他のソフトウェアに切り換えたい場合に使います。

8 操作ボタンA
デジタル放送で番組表やメニューを操作するときに使います。

9 操作ボタンB
映像や音楽の再生操作に使います。

10 音量ボタン
音量を調節します。

!ご注意
ディスプレイやスピーカーで調節した音量以上の大きさにはなりません。

11 消音ボタン
一時的に音を消します。もう1度押すと音が出ます。

12 録画ボタン
テレビ番組の録画を開始します。

13 操作ボタンC
デジタル放送の操作に使います。

14 入力ボタン
メニュー操作の決定などに使います。

15 連動データボタン
データ放送のコンテンツを表示します。

!ご注意
双方向サービス利用時に、「TV Enhance」ソフトウェアは「Internet Explorer」ソフトウェアの「プロキシ サーバー」の設定を参照しています。
「Internet Explorer」ソフトウェアが正しく使用できない状態では、双方向サービスを利用できません。

16 Windowsボタン
「Windows Media Center」ソフトウェアを起動します。

17 アプリ終了ボタン
手前に表示しているソフトウェアを終了します。テレビを終了する場合などに使います。

18 チャンネルボタン
チャンネルを切り換えるときに使います。
＋ボタンに突起が付いています。

19 音声切換ボタン
複数の音声がある番組を見ているときに音声を切り換えることができます。
ボタンに突起が付いています。

ヒント
リモコンの使いかたについては、「VAIO 電子マニュアル」をご覧ください。（［パソコン本体の使いかた］－［リモコン］－［リモコンで操作する］をクリックする。）

アンテナについて

地上放送のアンテナについて

地上デジタル放送を受信するためには、地上デジタル放送対応のUHFアンテナをつなぐ必要があります。UHFは従来の地上アナログ放送で13 ～ 62チャンネルとして使われていた電波で、現在使用しているUHFアンテナが地上デジタル放送に対応していれば、アンテナを変えることなくそのまま受信できます。
ただし、地域によっては、地上デジタル放送の送信塔の方向が現在受信している地上アナログ放送と異なる場合があるため、その場合はアンテナの向きを調整する必要があります。
なお、従来の地上アナログ放送では、VHFを1 ～ 12チャンネルとして使用していましたが、VHFの電波は地上デジタル放送では使用しません。詳しくは、販売店などにご相談ください。

地上デジタル放送をご利用になるうえでの主な注意点

- 地上デジタル放送を受信するにはUHFアンテナを使用します。
- 地上アナログ放送で使用していたUHFアンテナは地上デジタル放送に対応していない場合があります。
- 地上アナログ放送で使用していたUHFアンテナを使用する場合、向きの調整が必要な場合があります。

！ご注意

フィーダー線は同軸ケーブルよりも雑音電波などの影響を受けやすいため、信号が劣化します。地上デジタル放送をご覧になるときは、同軸ケーブルでつなぐことをおすすめします。

地上デジタル放送ケーブルテレビ（CATV）のパススルー対応方式について

ケーブルテレビには、地上デジタル放送を伝送する方式として、同一周波数パススルー方式や周波数変換パススルー方式、トランスモジュレーション方式があります。どの伝送方式でサービスがされるかは、ケーブルテレビ放送会社により異なりますので、詳しくは、お住まいの地域のケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。
なお、本機は同一周波数パススルー方式および周波数変換パススルー方式のすべての周波数に対応しています。

送信方式	内容
パススルー方式	受信した電波を変調方式を変えずに伝送する方式。
同一周波数パススルー方式	地上デジタル放送が使用するUHF帯の電波を、放送の周波数のままでケーブルテレビ網に再送信する方式。変換後の周波数がUHF帯以外の帯域の場合は、UHF帯以外の帯域まで受信範囲が拡大されている地上デジタル放送対応テレビまたは、外付けの地上デジタル放送対応チューナーが必要です。
周波数変換パススルー方式	受信した電波を、放送の周波数とは異なる周波数に周波数変換してケーブルテレビ網に再送信する方式。
トランスモジュレーション方式	受信した電波を、ケーブルテレビに適した変調方式に変換して伝送する方式。ケーブルテレビ専用のSTB（セットトップボックス）をつなぐことにより、地上デジタルチューナーがないテレビでも受信が可能です。詳しくは、ケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。

デジタル放送をセットアップする

ヒント
デジタル放送についての詳しい操作方法は、「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ （スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

接続などを確認する

デジタル放送を視聴するためには、あらかじめケーブル類などを接続しておく必要があります。接続については取扱説明書の「本機をセットアップする」－「手順3 接続する」をご覧ください。

1 アンテナを接続する。

本機のアンテナコネクタにアンテナを接続します。

ヒント
アンテナコネクタの名称は「地上デジタル（アンテナ）コネクタ」または「VHF ／ UHF（アンテナ）コネクタ」です。

2 ネットワーク（LAN）ケーブルを接続する。

インターネットへの接続にネットワーク（LAN）ケーブルを使用している場合は、本機のLANコネクタにネットワーク（LAN）ケーブルを接続します。

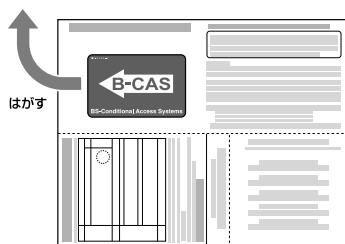
！ご注意
双方向サービスを利用しない場合は、ネットワーク（LAN）ケーブルの接続は不要です。

B-CASカード（デジタル放送用ICカード）を入れて登録する

B-CAS*カード（デジタル放送用ICカード）はお客様と地上デジタルの放送局をつなぐカードです。
2004年4月より、B-CASカードを挿入していないと、番組の著作権保護のため、デジタル放送はスクランブルがかかって視聴することができません。
デジタル放送を視聴するときは、必ずB-CASカードを挿入してください。
デジタル放送では、このカードを利用したCAS（限定受信システム）が採用されています。ご登録いただくと各種サービスが利用できるようになります。
B-CASカードを本機に入れたあと、**ユーザー登録はがきに必要事項を記入し、投函してください。**
また、データ放送の双方向サービスを受けるときも、B-CASカードを使用します。
* B-CASは、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズの略称です。

！ご注意
ユーザー登録しないと、データ放送の双方向サービスが受けられないことがあります。また、連絡先不明のため、カードの交換や更改などのサービスが受けられません。

1 同梱の「ビーキャス（B-CAS）カード使用許諾契約約款」の内容をお読みになり了解されたうえで、台紙からB-CASカードをはがす。

B-CAS用ユーザー登録はがき台紙の内容にご不明な点があるときは、
B-CASカスタマーセンター（電話番号：0570-000-250）へお問い合わせください。

2 B-CASカードを挿入する。

B-CASカードの挿入方法については取扱説明書の「本機をセットアップする」−「準備3 接続する」をご覧ください。

3 同梱のB-CAS用ユーザー登録はがきに必要事項を記入し、投函する。

B-CAS用ユーザー登録はがきの登録作業が終了すると、各種サービスが利用できるようになります。

！ご注意

- B-CAS用ユーザー登録はがき台紙は、大切に保管しておいてください。B-CASカスタマーセンターへのお問い合わせ先が案内されているためです。
- 転居などの際は、B-CASカスタマーセンターに連絡してください。

ヒント

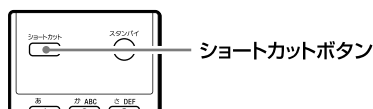
映像が表示されないときは

映像が表示されない場合、リモコンのメニューボタンを押して、［設定］−［アプリケーション情報］−［B-CASのテスト］を選択し、B-CASカードのテストを行ってください。

- 「B-CASカード無効」
  - B-CASカードが奥までしっかり入っていない。
  - B-CASカードが前後または表裏逆に入っている。
  - B-CASカードが破損している。
  - B-CASカードとは別の種類のカードが入っている。
  - ご覧になっている放送局またはB-CASカスタマーセンター（電話番号：0570-000-250）へお問い合わせください。
- 「B-CASカードが外されました」
  - B-CASカードが奥までしっかり入っていない。

「TV Enhance」ソフトウェアを起動する

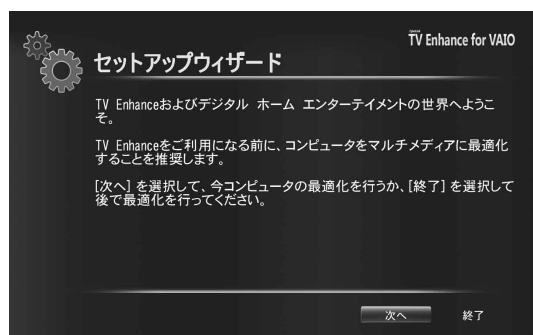
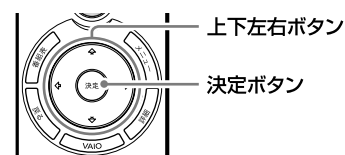
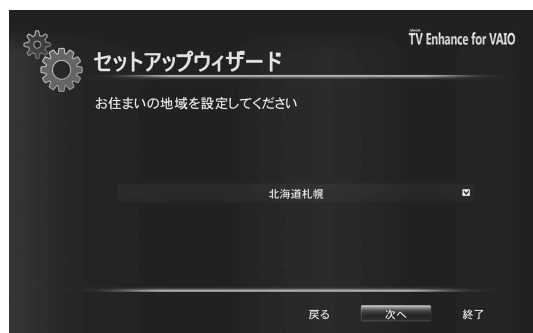
「TV Enhance」ソフトウェアを起動して、デジタル放送の設定を行います。

1 リモコンのショートカットボタンを押す。

「TV Enhance」ソフトウェアが起動して、設定画面が表示されます。

ヒント
(スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIO]をクリックしても「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

デジタル放送の設定を行う

1 リモコンの上下左右ボタンを使って[次へ]を選択し、決定ボタンを押す。

セットアップが開始されます。

ヒント
デジタル放送の設定はリモコンで行うことができます。
選択の操作は上下左右ボタンで、決定の操作は決定ボタンで行います。

2 リモコンの上下左右ボタンを使って地域リストを選択し、決定ボタンを押す。

地域選択のリストが表示されます。

3 リモコンの上下左右ボタンを使ってお住まいの地域を選択し、決定ボタンを押す。

4 リモコンの上下左右ボタンを使って［次へ］を選択し、決定ボタンを押す。

郵便番号の入力欄が表示されます。

5 リモコンの数字ボタンを使ってお住まいの地域の郵便番号を入力し、決定ボタンを押す。

6 リモコンの上下左右ボタンを使って［次へ］を選択し、決定ボタンを押す。

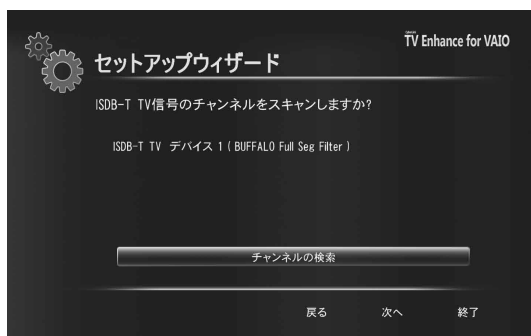
7 リモコンの上下左右ボタンを使ってディスプレイ形式を選択し、決定ボタンを押す。

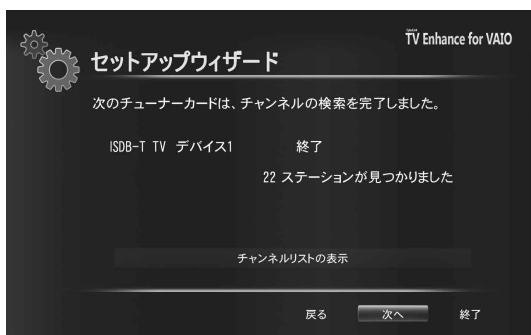
通常は、[16：9]を選択します。

リモコンの上下左右ボタンを使って[次へ]を選択し、決定ボタンを押す。

本機のチューナーカードの検出を行います。

[チャンネルの検索]を選択し、リモコンの決定ボタンを押す。

チャンネルの検索が開始されます。

チャンネルの検索が終了したら[次へ]を選択し、リモコンの決定ボタンを押します。

10 ［次へ］を選択し、リモコンの決定ボタンを押す。

ヒント
［チャンネルリストの表示］を選択すると、チャンネルの表示順を変更したり、チャンネルを表示できなくしたりすることができます。

11 リモコンの上下左右ボタンを使って［終了］を選択し、決定ボタンを押す。

すべての設定が完了し、デジタル放送が視聴できるようになります。

アンプと接続して音声を出力するには

光デジタル音声ケーブルでアンプと接続している場合は、次の手順で音声の設定を変更してください。

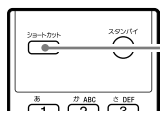
- タスクバーの通知領域に表示されている音量設定アイコンを右クリックし、［再生デバイス］を選択して「サウンド」画面を表示させ、「再生」タブで［デジタル出力デバイス（SPDIF 出力）］を選択し、［既定値に設定］をクリックする。

AACデコーダー搭載のアンプでAAC出力を利用したい場合は下記の設定を変更してください。

- リモコンのメニューボタンを押して、［設定］－［TVの設定］－［音声］－［AACパススルー］を選択し、［有効］を選択する。

デジタル放送を見る

「TV Enhance」ソフトウェアを起動して、デジタル放送を視聴する手順を解説します。

ヒント
デジタル放送についての詳しい操作方法は、「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（（スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

1 リモコンのショートカットボタンを押す。

「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

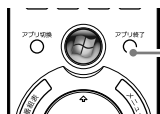
ヒント
（スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIO］をクリックしても「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

2 チャンネルを切り換える。

リモコンのチャンネル数字ボタンやチャンネルボタンを押してチャンネルを切り換えます。

ヒント
「TV Enhance」ソフトウェアを全画面表示しているときは、自動的に地上デジタル放送の映像に適した色合いに補正されます。

「TV Enhance」ソフトウェアを終了するには

リモコンのアプリ終了ボタンを押します。

デジタル放送を録画する

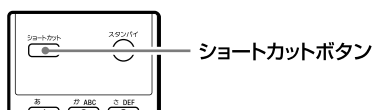
視聴中のデジタル放送の番組を録画する手順は次のとおりです。

ヒント

- 録画時のハードディスク使用量の目安は次のとおりです。
  地上デジタル放送（約17Mbps）：約7.5GB/1時間
- デジタル放送についての詳しい操作方法は、「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（（スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

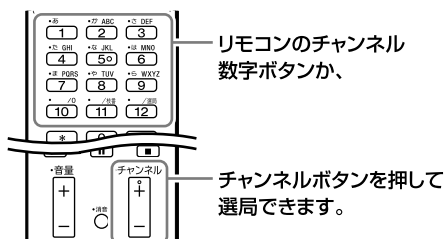
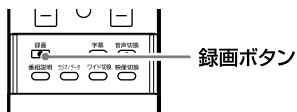
ご注意

- 録画中に本機をスリープモードにしたり、本機の電源を切ったりした場合は録画が中断されます。
- 外付けHDD、メモリーカード、USBメモリなどのリムーバブルストレージへの録画は保証されていません。

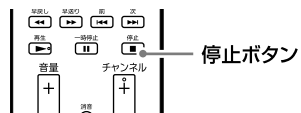
1 リモコンのショートカットボタンを押す。

「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

ヒント

（スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIO］をクリックしても「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

2 録画したいチャンネルを選ぶ。

3 リモコンのふたを開け、録画ボタンを押す。

表示されているチャンネルの録画が開始されます。

録画を止めるには

リモコンの停止ボタンを押します。

「TV Enhance」ソフトウェアを終了するには

リモコンのアプリ終了ボタンを押します。

デジタル放送を録画予約する

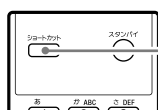
番組表を使ったり日時を指定してデジタル放送の番組の録画予約を行うことができます。

ヒント

- デジタル放送についての詳しい操作方法は、「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（（スタート）ボタンー［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）
- 1件の予約録画は最長8時間です。また、予約件数は最大99件です（終了した予約を含まない）。
- 録画ファイル再生中に予約録画の開始時間1分前になると、再生が停止し、予約録画のチャンネルに切り替わります。

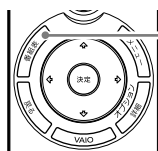
!ご注意

録画予約を設定しても、予約録画開始時に本機の電源が切れていると予約録画は行われません。予約録画開始前は本機の電源を切らず、スリープまたは休止状態にしてください。

1 リモコンのショートカットボタンを押す。

「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

ヒント

（スタート）ボタンー［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIO］をクリックしても「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

2 リモコンの番組表ボタンを押す。

番組表が表示されます。

3 リモコンの上下左右ボタンを使って録画予約する番組を選択し、決定ボタンを押す。

4 リモコンの上下左右ボタンを使って[予約の確定]を選択し、決定ボタンを押す。

5 リモコンの上下左右ボタンを使って[録画]を選択し、決定ボタンを押す。

録画予約が登録され、番組表に戻ります。

ヒント
[プレビュー]を選択すると視聴予約となり、放送時間になると自動で番組視聴状態になります。

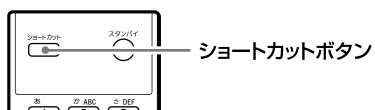
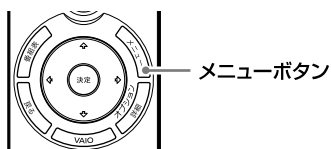
録画したデジタル放送を見る

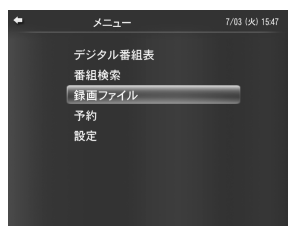
録画したデジタル放送の番組は「録画番組」画面の録画番組画面一覧に登録されます。この一覧から目的の番組を選んで再生します。

ヒント
デジタル放送についての詳しい操作方法は、「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（（スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

1 リモコンのショートカットボタンを押す。

「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

ヒント
（スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIO］をクリックしても「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

2 リモコンのメニューボタンを押す。

「メニュー」画面が表示されます。

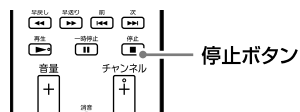
3 リモコンの上下左右ボタンを使って［録画ファイル］を選択し、決定ボタンを押す。

「録画ファイル」画面が表示されます。

リモコンの上下左右ボタンを使って再生する番組を選択し、再生ボタンを押す。

録画番組が再生されます。

💡ヒント
「TV Enhance」ソフトウェアを全画面表示にしているときは、自動的に地上デジタル放送の映像に適した色合いに補正されます。

再生を止めるには

リモコンの停止ボタンを押します。録画番組の再生が停止し、現在放送中の映像に切り替わります。

録画したデジタル放送をDVDに移動(ムーブ)する

本機は、「1回だけ録画可能」な番組をDVDに移動(ムーブ)することができます。
新しいコピー制御方式「ダビング10」には、アップデートプログラムにより対応予定です。詳しくは、サポートホームページ(http://www.vaio.sony.co.jp/d10)をご覧ください。
なお、ここでは製品出荷時の状態で説明します。

!ご注意

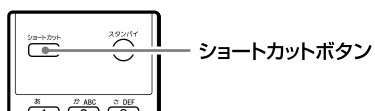
- デジタル放送の番組をDVDに移動(ムーブ)する場合は、ハードディスク上から削除されます。
- DVDに移動(ムーブ)するために、録画したデジタルハイビジョン放送の番組はダウンコンバートされます。ハイビジョン映像のままDVDに記録することはできません。
- デジタル放送の番組のDVDへの移動(ムーブ)は、CPRMに対応したDVD-RW ／ DVD-RAMでのみ可能です。
- DVDへの移動(ムーブ)は、録画した番組単位でのみ可能です。映像の任意の範囲を選択して移動することはできません。
- 移動(ムーブ)したDVDは、CPRMに対応したDVD機器で再生が可能です。
- DVDへの移動(ムーブ)中に、不慮の事故により本機の稼動が停止したり、記録しているDVDの傷や汚れにより書き込みが中断した場合でも、ハードディスク上から番組が削除されます。
- DVDへ移動(ムーブ)したデジタル放送の番組は、バックアップしておいた録画ファイルを元にあった場所に戻しても(リストアしても)、再生することはできません。
- DVDへの移動(ムーブ)中は、「TV Enhance」ソフトウェアでのデジタル放送の視聴および録画ができません。また、移動(ムーブ)中は予約録画を行うことができません。移動(ムーブ)を実行する前に予約録画の時刻を確認してください。
- 「TV Enhance」ソフトウェアでは、DVDに追記することはできません。データが書き込まれている場合は、[ディスク消去]でデータを消去することにより使用できるようになります。

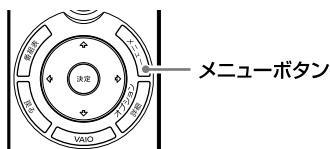
ヒント

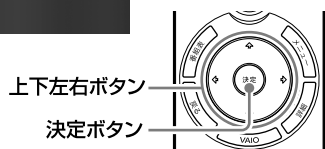
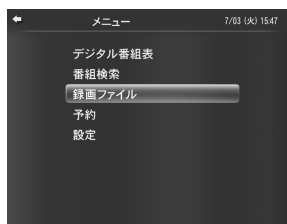
デジタル放送についての詳しい操作方法は、「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。((スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIOのヘルプ]をクリックする。)

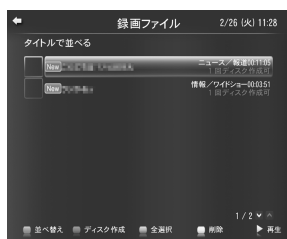
1 リモコンのショートカットボタンを押す。

「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

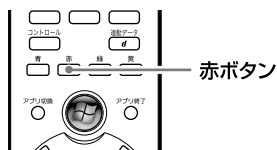
ヒント

(スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIO]をクリックしても「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

2 リモコンのメニューボタンを押す。

「メニュー」画面が表示されます。

3 リモコンの上下左右ボタンを使って[録画ファイル]を選択し、決定ボタンを押す。

「録画ファイル」画面が表示されます。

4 リモコンの上下左右ボタンを使ってDVDに移動(ムーブ)する番組を選択し、決定ボタンを押す。

選択した番組のチェックボックスにチェックがつきます。
複数の番組を選択する場合は、手順4を繰り返してください。

5 データの書き込まれていないDVDをドライブに入れる。

ヒント
データが書き込まれている場合は、[ディスク消去]でデータを消去することにより使用できるようになります。

6 リモコンの赤ボタンを押す。

「DVDディスク作成」画面が表示されます。

!ご注意
- 録画したデジタル放送の番組を移動(ムーブ)することができるディスクについては取扱説明書の「使用できるディスクとご注意」をご覧ください。
- DVDへの移動(ムーブ)中は、デジタル放送の視聴や録画ができません。予約録画の時間と重ならないようにしてください。

7 リモコンの赤ボタンを押す。

録画番組の移動（ムーブ）が開始されます。

DVD作成の設定について

DVDに移動（ムーブ）する際の画質や音声の設定を変更することもできます。
詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（（スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

録画したデジタル放送をBlu-ray Discに移動（ムーブ）する

＜ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチ機能搭載）モデル＞

本機は、「1回だけ録画可能」な番組をBlu-ray Disc（BD）に移動（ムーブ）することができます。
新しいコピー制御方式「ダビング10」には、アップデートプログラムにより対応予定です。詳しくは、サポートホームページ（http://www.vaio.sony.co.jp/d10）をご覧ください。
なお、ここでは製品出荷時の状態で説明します。

！ご注意

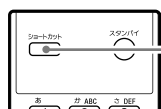
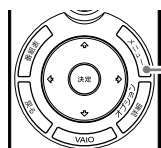
- デジタル放送の番組をBDに移動（ムーブ）する場合は、ハードディスク上から削除されます。
- 録画したデジタル放送の番組の移動（ムーブ）は、BD-REでのみ可能です。
- BDへの移動（ムーブ）は、録画した番組単位でのみ可能です。映像の任意の範囲を選択して移動することはできません。
- 移動（ムーブ）されたBDは、AACSおよびBlu-ray Disc Rewritable Formatに対応したBD機器でのみ再生が可能です。（AACS（Advanced Access Content System）とは、著作権を保護するために映像素材を暗号化する技術です。）
- 著作権保護されたBDを再生するには、インターネットに接続している必要があります。
- BDへの移動（ムーブ）中に、不慮の事故により本機の稼働が停止したり、記録しているBD-REの傷や汚れにより書き込みが中断した場合でも、移動（ムーブ）済みの領域は、再生及び再度移動（ムーブ）を行うことはできません。
- BDへ移動（ムーブ）したデジタル放送の番組は、バックアップしておいた録画ファイルを元にあった場所に戻しても（リストアしても）、再生することはできません。
- BDへの移動（ムーブ）中は、「TV Enhance」ソフトウェアでのデジタル放送の視聴および録画ができません。また、移動（ムーブ）中は予約録画を行うことができません。移動（ムーブ）を実行する前に予約録画の時刻を確認してください。
- 「TV Enhance」ソフトウェアでは、BDに追記することはできません。
- データが書き込まれている場合は、[ディスク消去]でデータを消去することにより使用できるようになります。

ヒント

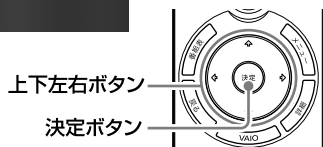
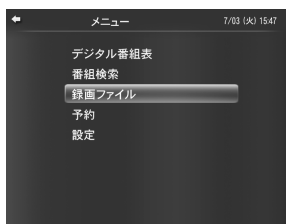
デジタル放送についての詳しい操作方法は、「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（（スタート）ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIOのヘルプ]をクリックする。）

1 リモコンのショートカットボタンを押す。

「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

ヒント

（スタート）ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIO]をクリックしても「TV Enhance」ソフトウェアが起動します。

2 リモコンのメニューボタンを押す。

「メニュー」画面が表示されます。

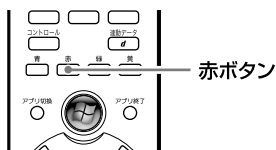
3 リモコンの上下左右ボタンを使って[録画ファイル]を選択し、決定ボタンを押す。

「録画ファイル」画面が表示されます。

4 リモコンの上下左右ボタンを使ってBDに移動(ムーブ)する番組を選択し、決定ボタンを押す。

選択した番組のチェックボックスにチェックがつきます。
複数の番組を選択する場合は、手順4を繰り返してください。

5 データの書き込まれていないBD-REをドライブに入れる。

ヒント

データが書き込まれている場合は、[ディスク消去]でデータを消去することにより使用できるようになります。

6 リモコンの赤ボタンを押す。

「BDディスク作成」画面が表示されます。

!ご注意

- 録画したデジタル放送の番組を移動(ムーブ)することができるディスクについては取扱説明書の「使用できるディスクとご注意」をご覧ください。
- BDへの移動(ムーブ)中は、デジタル放送の視聴や録画ができません。予約録画の時間と重ならないようにしてください。

7 リモコンの赤ボタンを押す。

録画番組の移動(ムーブ)が開始されます。

よくあるトラブルと解決方法

Q 地上デジタルのアンテナ受信設定ができない／放送を受信できない

A 地上デジタルに対応したUHFアンテナにつないでください。

A アンテナ線をしっかりつないでください。

Q 地上デジタルが映らない／画像が乱れている

A 電源コードをしっかりつないでください。

A アンテナ線をしっかりつないでください。

A 地上波アンテナの位置・方向・角度を調整してください。

A B-CASカードが正しい向きで挿入されているか確認してください。

A 放送日や時間を確認してください。

A 本機の近くで携帯電話や電子レンジなどを使用すると、映像や音声が乱れることがあります。

A 地上デジタルのチャンネルスキャンを行ってください。

詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIOのヘルプ]をクリックする。）

Q ときどき映らない／一部のチャンネルが映らない／画像が乱れる

A よく映らないチャンネルを映したまま、リモコンのメニューボタンを押して、[設定]－[TVの設定]－[その他]－[アンテナ受信感度]の順に選んで数値を確認し、VAIOカスタマーリンクにご相談ください。

詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ (スタート)ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIOのヘルプ]をクリックする。）

Q チャンネルボタンで選局できない

A お買い上げ時は、デジタル放送の放送サービス（テレビ、独立データ）内で順送り選局します。
ご覧になっている放送サービス（テレビ、独立データ）をご確認ください。

A メニューの「リモコン割り当て」で、選局できるチャンネルを設定できます。
「メニュー」－「設定」－「TV設定」－「リモコン割り当て」を選びます。

A 複数のチャンネルで同時に同じ番組を放送しているとき（イベント共有）は、代表チャンネルのみが選局できます。

Q デジタル放送のチャンネルが切り換わらない

A 予約一覧で、予約した録画が実行中かを確認してください。

Q 番組表に表示されるデジタル放送の番組が少ない

A チャンネルボタンでチャンネルを切り換え、1度すべてのチャンネルを視聴してください。

Q 検索をしたときに表示される番組数が少ない

A 本機は、「TV Enhance」ソフトウェアで放送を視聴しているときのみ、放送局が送信する番組データを取得しています。電源オフの状態や、「TV Enhance」ソフトウェアで視聴していない状態が長時間続くと、番組表に表示される番組が少ないことがあります。

Q ジャンル検索した番組のジャンルが「番組説明」画面で表示されるジャンルと違っている

A 「番組説明」画面では、代表的なジャンルが1つしか表示されませんが、1つの番組が複数のジャンル情報を持っていることがあり、それぞれのジャンルで検索できるためです。

Q 音声が出ない／音声がおかしい

A 消音の設定になっていないか確認してください。

A 二か国語放送などで、副音声や第2音声になっていないか確認してください。

詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ （スタート）ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIOのヘルプ]をクリックする。）

A Bluetoothヘッドホン、USBオーディオから音声は出力されません。

A 「TV Enhance」ソフトウェアのAACパススルー設定を確認してください。
[メニュー]－[設定]－[TVの設定]－[音声]－[AACパススルー設定]で設定できます。

A システムのSPDIF出力設定を確認してください（14ページ）。

A テレビ視聴中にタスクバーの通知領域から音量ミキサを開き、TV Enhance for VAIOの音量を確認してください。

Q 録画予約した番組が録画されない

A 著作権が保護されている番組では、録画できない場合があります。

詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ （スタート）ボタン－[すべてのプログラム]－[CyberLink]－[TV Enhance for VAIOのヘルプ]をクリックする。）

Q メニューで選べない項目がある

A 選べないアイコンがあります。
見ている画像の種類やメニューの設定によって、選べないように制約されています。

Q 「B-CASカードが外されました」と表示される

A B-CASカードが奥までしっかり入っているか確認してください。

Q リモコンのボタンを押してもデジタル放送が動作しない

A リモコン用の乾電池が古くなっていませんか？
新しいものと取り換えてください。乾電池が古くなってきています。

A 電池の＋－を正しい向きに入れてください。

A リモコン発光部をリモコン受光部に向けて操作してください。

A リモコン受光部に蛍光灯などの強い照明が当たっているときは、照明が当たらないように、照明器具または本機の位置を調整してください。

Q ［設定］－［アプリケーション情報］－［B-CASのテスト］を選択すると、「B-CASカード無効」と表示される

A B-CASカードが奥までしっかり入っているか、入れる向きが前後、表裏逆向きになっていないか確かめてから、もう1度正しい向きで入れ直してください。
入れ直してもメッセージが表示されるときは、ご覧になっているデジタル放送の放送局へお問い合わせください。
詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ （スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

A B-CASカードが破損していませんか？
B-CASカードが破損している場合は、ご覧になっているデジタル放送の放送局またはB-CASカスタマーセンター（電話番号0570-000-250）へお問い合わせください。
詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ （スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

A 付属のB-CASカード以外は使えません。
詳しくは「TV Enhance for VAIOのヘルプ」をご覧ください。（ （スタート）ボタン－［すべてのプログラム］－［CyberLink］－［TV Enhance for VAIOのヘルプ］をクリックする。）

Q 画面上の［録画］ボタンが灰色になり録画できない

A 通知領域の録画アイコンで録画状態を確認してください。また、「録画禁止」のコピー制御信号が付いた番組は、録画できません。

VAIOカスタマーリンク

使いかたのお問い合わせ　電話番号（0120）60-3399

※詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

VAIOカスタマーリンクホームページ
VAIOの最新のサポート情報を詳しく掲載しています。
http://vcl.vaio.sony.co.jp/

VAIOホームページ
VAIOを楽しく使っていただくための情報をご案内します。
http://www.vaio.sony.co.jp/

ソニー株式会社　〒108-0075　東京都港区港南1-7-1
http://www.sony.co.jp/

3-877-572-**01** (1)